



**Funksensor leitungslos  
Taster F6T55B**

Temperatur an der Einbaustelle:  
-20°C bis +50°C.  
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.  
Relative Luftfeuchte:  
Jahresmittelwert <75%.

Funk-6-Kanal-Taster für Einzel-Montage  
80x80x15 mm oder Montage in das  
55 mm-Schaltersystem. Sehr leise und  
mit Batterie (Lebensdauer 5-8 Jahre).  
Smart Home Sensor.

Im Lieferumfang enthalten sind eine Halte-  
platte, ein Befestigungsrahmen mit ein-  
gerasteter Elektronik, ein Rahmen R1 und  
eine Wippenplatte.

Die Halteplatte kann auf eine ebene Fläche  
geschraubt oder mit der beiliegenden  
Klebefolie an die Wand, auf Glas oder  
auf Möbel geklebt werden. Über einer  
55 mm-Schaltdose werden die in der  
Dose vorhandenen Hülsen zur Schraub-  
befestigung verwendet.


Zur Schraubbefestigung empfehlen wir  
Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm,  
DIN 7982 C. Sowohl mit Dübeln  
5x25 mm als auch auf 55 mm-Schaltdo-  
sen.

Der Funk-6-Kanal-Taster kann 6 aus-  
wertbare Taster-Telegramme senden.  
Er besteht gewissermaßen aus einem  
'oberen 4-Kanal-Taster' und einem 'unte-  
ren 2-Kanal-Taster'.

Die Stromversorgung für mehrere Jahre  
übernimmt eine innenliegende 3V-Knopf-  
zelle CR2032.

**Batterie wechseln:**

1. Die komplette Wippenplatte entfernen.
2. **Die Taste LRN kurz drücken**,  
nur dann wird bei einem eventuell  
verschlüsselten Taster der 'Rolling  
Code' gespeichert.
3. Batterie entfernen.
4. Neue Batterie einsetzen.

**Die in dem Funktaster enthaltene  
Elektronik kann in alle verschlüsselbare  
Aktoren der Baureihen 61 und 71, sowie  
in das FAM14 verschlüsselt eingelernt  
werden. Verschlüsselbare Aktoren tragen  
das Piktogramm .**

Der 'obere 4-Kanal-Taster' und der 'unte-  
rere 2-Kanal-Taster' können unabhängig  
voneinander verschlüsselt werden.

**Verschlüsselung einschalten und gleich-  
zeitig in einen verschlüsselbaren Aktor  
einlernen:**

1. Die komplette Wippenplatte entfernen.
2. Den Aktor gemäß dessen Bedienungs-  
anleitung in den Lernmodus 'Ver-  
schlüsselte Sensoren einlernen'  
versetzen.
3. Hintereinander beim 4-Kanal-Taster  
die Taste oben links bzw. beim 2-  
Kanal-Taster die Taste unten links  
gedrückt halten und zusätzlich die  
Taste LRN kurz drücken.
4. Nun den verschlüsselten Taster ein-  
lernen wie unter 'Sensoren einlernen'  
bei dem Aktor beschrieben.

Bei verschlüsselten Sensoren wird das  
'Rolling Code' Verfahren angewendet,  
d.h. der Code wird bei jedem Telegramm  
sowohl im Sender als auch im Empfänger  
gewechselt.

**Verschlüsselung ausschalten:**  
(Auslieferungszustand)

1. Die komplette Wippenplatte entfernen.
2. Hintereinander beim 4-Kanal-Taster  
die Taste oben rechts bzw. beim 2-  
Kanal-Taster die Taste unten rechts  
gedrückt halten und zusätzlich die  
Taste LRN kurz drücken.

**Einlernen der Funksensoren in  
Funkaktoren**

**Alle Sensoren müssen in Aktoren einge-  
lernt werden, damit diese deren Befehle  
erkennen und ausführen können.**

Der Einlernvorgang ist in der Bedienungs-  
anleitung der Aktoren beschrieben.

Der F6T55B kann zur Spannungsüber-  
wachung wie ein Präsenzmelder in die  
GFVS eingelernt werden:

1. Die komplette Wippenplatte entfernen.
2. Die Taste LRN kurz drücken.

Der F6T55B sendet alle 30 Minuten ein  
Präsenz-Telegramm nach EEP: A5-07-01  
Lerntelegramm: 0x1C080D80  
Data\_byte3 = Betriebsspannung  
(20mV/Wert)  
Data\_byte2 = -  
Data\_byte1 = 0xFF  
Data\_byte0 = 0x08

**Der durchgestrichene Abfallcontainer  
weist darauf hin, dass Altbatterien nicht  
zusammen mit dem Haus- oder  
Geschäftsmüll entsorgt werden dürfen.  
Batterien können nach Gebrauch an der  
Verkaufsstelle unentgeltlich zurück-  
gegeben werden.**



**Achtung: Explosionsgefahr bei  
unsachgemäßem Auswechseln  
der Batterie.  
Ersatz nur durch einen gleich-  
wertigen Typ!**

**EnOcean-Funk**

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10mW

**Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der  
Funkanlagentyp F6T55B der Richtlinie  
2014/53/EU entspricht.**


**Der vollständige Text der EU-Konformi-  
tätserklärung ist unter der folgenden  
Internetadresse verfügbar: [eltako.com](http://eltako.com)**

**Zum späteren Gebrauch aufbewahren!**

**Eltako GmbH**

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und  
Technische Auskünfte:**

 +49 711 943500-02

 [Technik-Beratung@eltako.de](mailto:Technik-Beratung@eltako.de)

[eltako.com](http://eltako.com)